

MAINS POWERED



Electrificateurs à alimentation sur secteur

Manuel d'utilisation

Important: lire toutes les instructions avant emploi



PANTHERTM

1 2 0 0 0

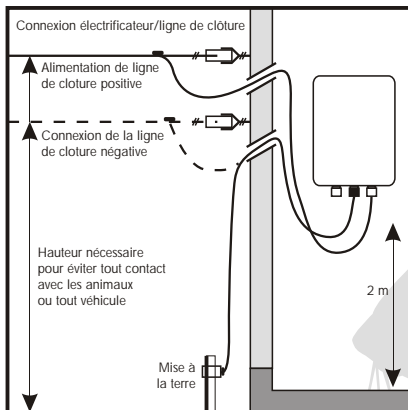
Construction de la clôture (si nécessaire)

Afin d'optimiser les performances de votre nouvel électrificateur assurez-vous que votre clôture soit parfaitement montée, en utilisant, lorsque cela est nécessaire, l'ensemble des accessoires Speedrite, qui ont été tout spécialement conçu à cet effet.

Mise à la terre

Pour que votre électrificateur fonctionne parfaitement, il est indispensable qu'une mise à la terre de qualité soit installée à 10 m au moins de toute autre mise à la terre (exemple : téléphone, terre de votre installation électrique etc ...).

L'idéal est d'utiliser les piquets de terre Speedrite SA067 ou le super kit SA066. Cependant on peut également utiliser tout piquet ou tube en acier galvanisé. Chaque piquet de terre doit mesurer au minimum 2 mètres de long et, entre deux piquets de terre, il faut laisser une distance minimale de 3 m.



Nombre de piquets de terre recommandés.	
Modèle d'électrificateur	Nombre de piquets de 2 m
Panther 12000	3

Fixer l'électrificateur sur un mur

Sélectionner avec rigueur le l'endroit où vous aller mettre votre électrificateur.

De préférence à l'intérieur d'un bâtiment, deux mètres au-dessus du niveau de sol, près d'une prise de courant électrique et toujours hors de porté des enfants.

Utiliser le gabarit fourni avec l'appareil, et fixer les deux vis dans le mur. Suspendre l'électrificateur contre le mur en l'accrochant sur les vis à l'aide des encoches prévues à cet effet situées à l'arrière de l'appareil. Lorsque l'installation est correcte, l'électrificateur doit être positionné à plat et de niveau.

Connexion de l'électrificateur à la ligne de clôture et mise à la terre

Connecter la borne NOIRE de votre électrificateur à votre (ou vos) piquet(s) de terre, en utilisant si possible un câble isolé de 2.5 mm tel que le câble Speedrite SC005.

Connecter la borne ROUGE Pleine Puissance - à la ligne de clôture.

La borne JAUNE Moyenne Puissance peut être utilisée lorsqu'il n'est pas nécessaire d'avoir une puissance importante : clôture de courte distance, protection de hangars, granges ou autre.

Connexion de l'électrificateur au réseau électrique

Brancher la prise de courant de l'appareil au réseau. Le témoin lumineux « Power », indiquant que l'appareil est sous tension, s'allumera indiquant ainsi que l'électrificateur est correctement branché et que les capacités sont chargées. Le voyant "d'impulsion" s'allumera à chaque impulsion indiquant la présence de courant électrique au niveau des bornes de connexion avec la ligne de clôture.

L'intensité du voyant d'impulsion sera variable en fonction de la charge appliquée à la ligne de clôture (exemple : végétation touchant la clôture). Cela indique ainsi qu'il est nécessaire de vérifier la clôture et d'agir où cela sera nécessaire. Si la charge devient beaucoup trop forte, alors le voyant d'impulsion cessera de clignoter.

Contrôle de la mise à la terre

Pour contrôler la qualité de la mise à la terre de votre électrificateur il suffit de connecter la borne jaune, Moyenne Puissance, à un piquet de terre différent et éloigné d'environ 10 m de la mise à la terre normale de votre appareil (borne noire).

Les indications qui seront alors affichées sur l'écran de contrôle seront celles liées à la qualité de mise à la terre de votre clôture.

Si les indications affichées sur l'écran indiquent 0.9 ou plus, attention, la mise à la terre (borne noire) n'est pas suffisante. Remédier à ce problème en augmentant le nombre de piquets de terre. Penser à déconnecter la borne jaune, Moyenne Puissance, après avoir effectué ce test.

Variation électronique de la puissance

L'électrificateur Panther 12000 est équipé d'un système électronique de variation de puissance à 3 niveaux. Celui-ci fera varier automatiquement la puissance de l'électrificateur, tant en l'augmentant qu'en la réduisant, afin de compenser l'énergie nécessaire afin d'optimiser l'efficacité de la ligne de clôture (exemple : lorsque des herbes touchent la ligne de clôture, l'appareil augmentera automatiquement sa puissance afin de compenser la perte due aux herbes).

Informations importantes relatives à la réparation de votre électrificateur

Votre électrificateur contient des composants que seule une personne qualifiée est en mesure de réparer. Aussi, en cas de problème, il est indispensable de retourner votre appareil auprès d'un service qualifié Tru-Test.

Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit absolument être changé par un personnel qualifié Tru-Test possédant les compétences et le matériel nécessaire à cet échange.

Ces électrificateurs sont équipés de cordons d'alimentation à double isolation. Il n'y a pas de fiche de terre sur ce type de cordon. Aussi, la réparation ou le remplacement de cordon à double isolation requiert une extrême prudence, une totale connaissance du produit et ne doit être effectuée que par un personnel hautement qualifié. En cas de détérioration du cordon d'alimentation, il est impératif de toujours le remplacer par un cordon totalement identique.

Un électrificateur doté du système de double isolation a obligatoirement l'indication «DOUBLE ISOLATION» imprimé sur la façade. En outre il peut y avoir également les symboles indiqués ci-dessous.

Explication des symboles pouvant être imprimés sur l'électrificateur



Indique que cet électrificateur fonctionne selon le procédé de la double isolation.

Instructions de sécurité : très important

Tous les électrificateurs de clôture doivent respecter des normes qui peuvent être différentes selon les pays dans lesquels ils sont proposés à la vente.

Dans certaines régions très sèches ou les risques d'incendie sont très importants, ceux-ci peuvent être accrus par les étincelles provenant de la clôture.

Dans ces cas à « haut risque » si cela est disponible sur l'électrificateur, nous vous recommandons d'utiliser la borne « Moyenne Puissance » de votre électrificateur. De plus, il sera parfois recommandé de ne pas utiliser votre électrificateur si le risque devient trop important.

Ne jamais connecter votre électrificateur à un fil de fer barbelé.

L'électrificateur devra, si possible, être installé à l'intérieur d'un bâtiment de façon sûre, et sans risque de détérioration. Si l'installation se fait en dehors d'un bâtiment, l'électrificateur devra impérativement être fixé sur une structure solide et positionné de façon à n'engendrer aucun risque, tant pour l'appareil que pour son environnement.

Éviter d'installer votre clôture sous les lignes électriques à haute tension ou parallèlement à celle-ci (lignes souterraines).

Lorsque ceci n'est pas possible, le croisement doit se faire sous les lignes à angle droit.

De plus, lorsqu'une clôture est située sous une ligne à haute tension, la distance séparant verticalement la ligne de clôture du sol ne doit en aucun cas excéder 2 m.

La ligne de clôture doit être installée loin de toute ligne téléphonique ou de toute aire de télécommunication aérienne.

L'électrificateur doit être connecté à son propre piquet de terre qui lui-même ne doit jamais être relié à tout autre mise à la terre.

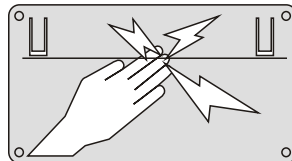
Ne jamais connecter plus d'un électrificateur sur la même ligne de clôture.

Ne jamais connecter l'électrificateur à tout autre appareil électrique, tels qu'appareils pour dresser le bétail ou la volaille ou tout grillage, car dans ce cas ils seraient exposés à tous les risques liés à la foudre qui serait conduite par votre clôture sur ces appareils ou grillages.

Un panneau indiquant qu'il y a danger en cas de contact avec la ligne de clôture devra être mis en place partout où le public a accès à la clôture et ce tous les 90 m.

Des panneaux Speedrite, aux normes internationales, indiquant clairement les mots « Clôture électrique » sont disponibles chez votre distributeur. Ces inscriptions sont imprimées de façon indélébile avec des lettres de 35 mm de haut, minimum en noir sur fond jaune.

(SA046)



Maintenir une distance minimum de 2 m entre deux clôtures électriques différentes.

Les électrificateurs de clôture ne doivent pas être manipulés par des enfants ou des adultes ayant une quelconque infirmité.

Ne jamais laisser un enfant jouer avec un électrificateur ou la ligne de clôture.

Pour toute information complémentaire, merci de vous référer au manuel d'utilisation de clôture électrique Speedrite. Lorsque l'électrificateur est utilisé comme source d'énergie afin d'éloigner les oiseaux ou de les empêcher de se percher sur des immeubles, aucun conducteur ne devra être relié à toute prise de terre.

Un interrupteur devra être installé afin d'isoler l'électrificateur et d'éviter ainsi les risques électriques. Indiquer les risques de danger, clairement, par des panneaux, partout où des individus ont accès à la ligne de clôture. Il est conseillé d'utiliser les mots « Danger - ligne de clôture » sur ces derniers imprimés en lettres rouges indélébiles de plus de 13 mm de haut sur fond blanc et la taille de chaque panneau ne doit pas être inférieure à 62 mm x 50 mm dans son ensemble.

Tru-Test Ltd
Auckland, New Zealand

www.tru-test.com